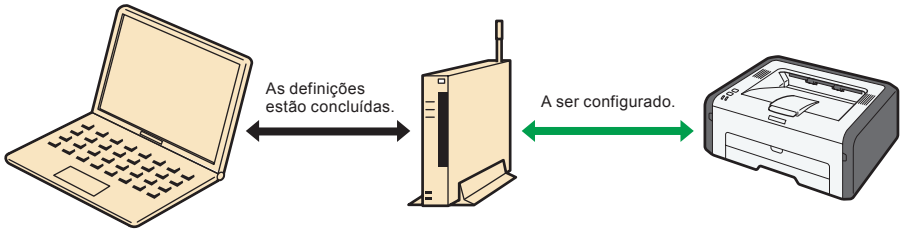
Número do modelo
SP 212/SP 213 Series

Guia de definições de Wi-Fi

◆ **Introdução**

Há dois modos LAN sem fio: modo de infraestrutura para conexão por meio de um ponto de acesso e modo ad-hoc para conexão direta com um dispositivo compatível com LAN sem fio (como um laptop). Este manual explica a configuração de LAN sem fio para o modo de infraestrutura.

• Modo de infraestrutura



Computador | Ponto de acesso (roteador) | Equipamento

Nota

• Para obter mais informações sobre a configuração do modo ad-hoc, consulte o Guia do usuário.

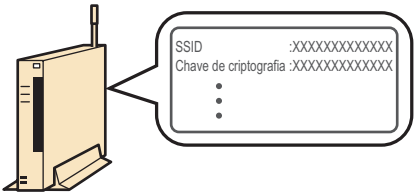
1. Antes de configurar a LAN sem fio

Verificar o ponto de acesso da LAN sem fio (Roteador)

Essas informações são necessárias quando você define manualmente as configurações da LAN sem fio. Não é possível exibi-las usando este equipamento.

Verificar o SSID e a chave de criptografia

O SSID e a senha de criptografia para o ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio podem estar impressos em uma etiqueta afixada no ponto de acesso (roteador). Para obter mais informações sobre o SSID e a chave de criptografia, consulte o manual do ponto de acesso (roteador).



BR CVW901

Verifique o SSID e a chave de criptografia e anote-os no espaço em branco, conforme mostrado.
SSID:

Chave de criptografia:

Número de caracteres usados para a chave de criptografia

O número de caracteres usados para a chave de criptografia pode variar.

Autenticação	Criptografia	Tamanho da chave WEP	Formato da chave WEP	Chave WEP/Senha WPA (máximo de caracteres)
Sistema aberto	Nenhum	-	-	-
Sistema aberto	WEP	64 bits	ASCII	5 caracteres
			Hexadecimal	10 caracteres
		128 bits	ASCII	13 caracteres
			Hexadecimal	26 caracteres
Chave compartilhada	WEP	64 bits	ASCII	5 caracteres
			Hexadecimal	10 caracteres
		128 bits	ASCII	13 caracteres
			Hexadecimal	26 caracteres
WPA2-PSK	CCMP (AES)	-	-	De 8 a 63 dígitos ASCII ou 64 dígitos hexadecimais
Modo misto WPA/WPA2	TKIP/AES	-	-	De 8 a 63 dígitos ASCII ou 64 dígitos hexadecimais

Nota

- Dependendo do modelo, as configurações de "Criptografia", "Tamanho da chave WEP" e "Formato da chave WEP" podem estar agrupadas em um único item, como por exemplo [WEP de 64 bits ASCII].

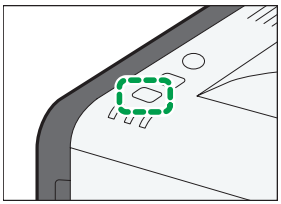
Configurar/verificar as definições no equipamento

Antes de configurar as definições de LAN sem fio, imprima a página de configuração para obter as informações necessárias para as definições.

Imprimir uma página de configuração

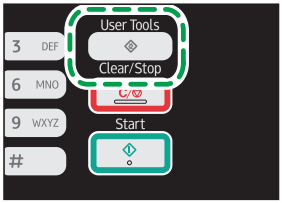
SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw

1 Pressionando a tecla [Stop/Start], ligue o equipamento e não solte a tecla [Stop/Start] até que se passem 13 segundos.



SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/ SP 213SFw/SP 213SFNw

1 **Pressione a tecla [User Tools].**



2 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Impr. lista/relatório] e pressione a tecla [OK].**

3 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Página de configuração] e pressione a tecla [OK].**

4 **Pressione [Sim] na tela de confirmação.**

Obter as informações da LAN sem fio na página de configuração

Para configurar a LAN sem fio, as seguintes informações são necessárias:

- Status

  Aparece em Status da conexão sem fio.
  Você pode verificar o status da conexão de LAN sem fio.
- Modo de comunicação

  Aparece em Status da conexão sem fio.
  Verifique se "Modo de comunicação" está definido como "Infraestrutura". Para obter mais informações sobre como configurar o modo de comunicação, consulte "Problemas de conexão" em 5, "Solução de problemas".
- Endereço IP

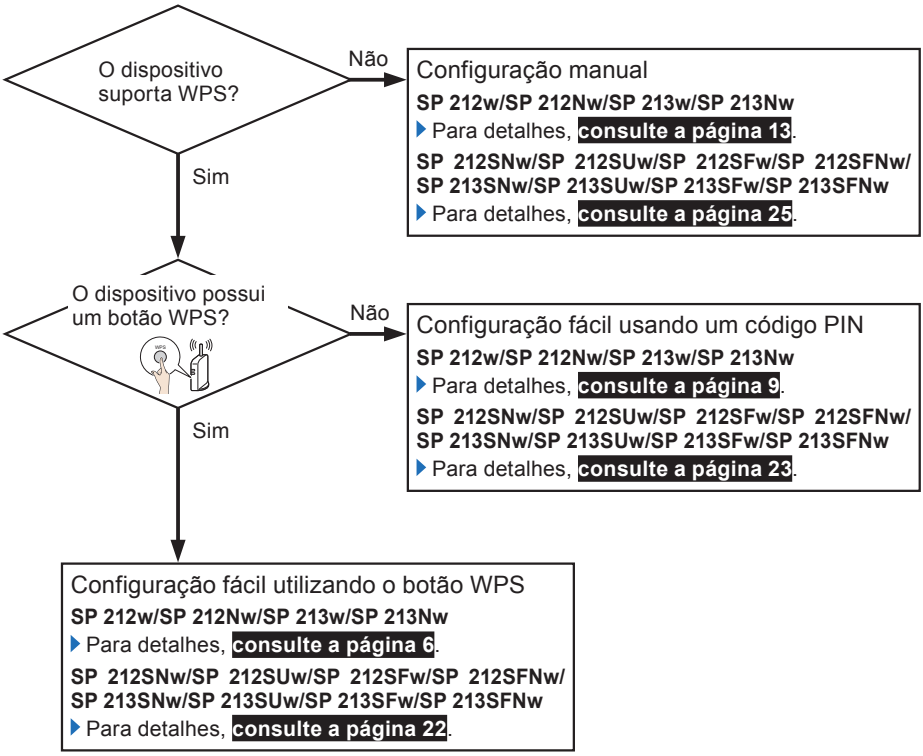
  Nos modelos SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw, aparece em Controladora. Nos modelos SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw, aparece em Config. de rede.
  Para alterar o endereço IP na página de configuração e para detalhes sobre a configuração do endereço IP, consulte o Guia de instalação.

2. Verificar o ambiente de rede sem fio

Verifique que definições de LAN sem fio você precisa para configurar usando o seguinte gráfico: O método de conexão varia de acordo com as especificações do ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) que você está usando. Consulte o manual do ponto de acesso (roteador).

Importante

- Certifique-se de que o ponto de acesso (roteador) esteja conectado à rede.


O dispositivo suporta WPS?
Não
Sim
Configuração manual
SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw
Para detalhes, consulte a página 13.
SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/ SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw
Para detalhes, consulte a página 25.
O dispositivo possui um botão WPS?
Não
Sim
Configuração fácil usando um código PIN
SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw
Para detalhes, consulte a página 9.
SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/ SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw
Para detalhes, consulte a página 23.
Configuração fácil utilizando o botão WPS
SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw
Para detalhes, consulte a página 6.
SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/ SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw
Para detalhes, consulte a página 22.

◆ **Sobre o botão WPS e a conexão utilizando um código PIN**

- Dependendo do ponto de acesso (roteador) usado, a configuração pode ser feita pelo botão WPS, um código PIN ou ambos os métodos.
- Para estabelecer uma conexão utilizando um código PIN, a tela de configuração do ponto de acesso (roteador) deve ser exibida no computador.

◆ **Sobre a segurança da conexão WPS**

O método de criptografia para os dispositivos é automaticamente configurado pelo WPS. As definições de segurança dependem do ambiente de conexão. Consequentemente, não se pode afirmar que a definição de segurança configurada é a mais segura.

3. Configurar a LAN sem fio (SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw)

Configuração fácil utilizando o botão WPS

Importante

- Se o ponto de acesso (roteador) não for detectado em até 2 minutos, a sessão da pesquisa expirará.

Disponibilidade do dispositivo

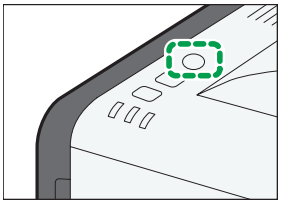
Painel de controle	Sim
Web Image Monitor	Não
Smart Organizing Monitor*	Sim

* Instale o Smart Organizing Monitor antes de usá-lo. Para detalhes sobre a instalação, consulte o Guia de instalação e o Guia do usuário.

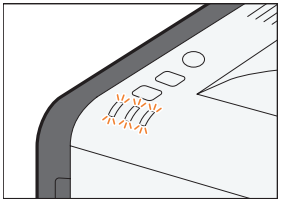
Usar o painel de controle

1 Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.

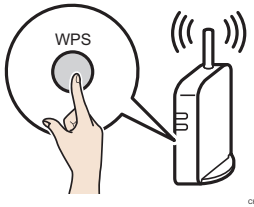
2 Quando o indicador de energia estiver aceso, mantenha pressionada a tecla [Wi-Fi] por 2 segundos ou mais.



Todas as luzes indicadoras acendem em sequência por 3 segundos. Se você não operar o equipamento por 3 segundos, ele iniciará uma conexão pelo método PBC.



3 **Pressione o botão WPS no ponto de acesso (roteador) em até 2 minutos.**

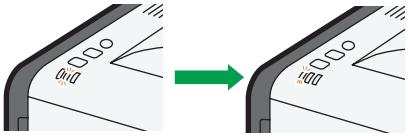


4 **Verifique o resultado.**

- **Conexão bem-sucedida:**

A tecla [Wi-Fi] para de piscar e acende de forma contínua.

- **Falha na conexão:**



Os indicadores de alerta começam a piscar e, após 30 segundos, o indicador de alerta apaga e o indicador de alimentação acende de forma contínua.
A tecla [Wi-Fi] também para de piscar.

5 **A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.**
A próximo etapa é instalar o driver de impressão usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Usar o Smart Organizing Monitor

1 **Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.**

2 **No menu [Iniciar], clique em [Todos os Programas].**

3 **Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].**

4 **Clique em [Smart Organizing Monitor Status].**
Se o equipamento sendo utilizado não estiver selecionado, clique em [Conectar impressora] e, em seguida, selecione o modelo do equipamento.

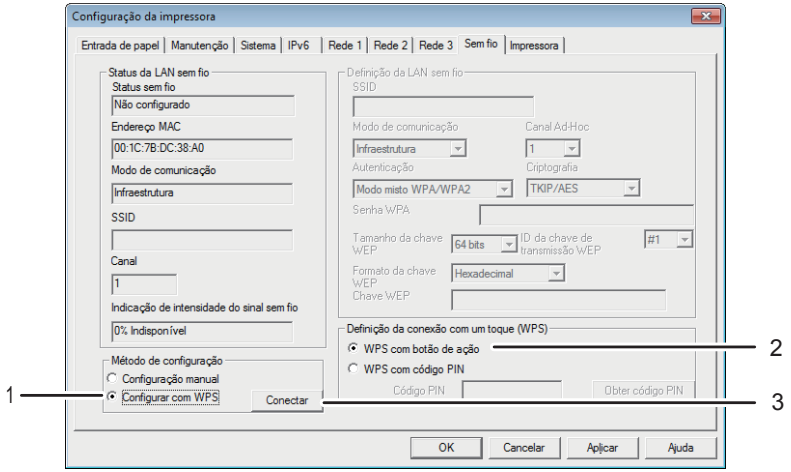
5 **Clique na guia [Ferr. usuário].**

6 **Clique em [Configuração da impressora].**

7 **Insira o código de acesso e clique em [OK].**
O código de acesso padrão é “Admin”. Insira "Admin" caso não tenha sido alterado. O sistema diferencia maiúsculas de minúsculas.

8 Clique na guia [Sem fio].

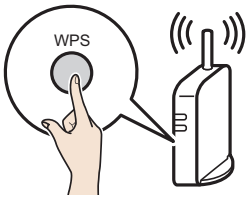
Configure as opções conforme mostrado abaixo:



DCT863

1. Selecione [Configurar com WPS].
2. Selecione [WPS com botão de ação]
3. Após configurar as definições nas etapas 1 e 2, clique em [Conectar] para estabelecer uma conexão.

9 Pressione o botão WPS no ponto de acesso (roteador).



CHV607

10 Verifique o resultado.

Conexão bem-sucedida:

Quando a mensagem "Conectado ao ponto de acesso." for exibida, a conexão estará estabelecida.

Falha na conexão:

Quando a mensagem "Falha na conexão com o ponto de acesso." for exibida, a conexão não foi estabelecida. Comece de novo desde o início.

Configuração fácil usando um código PIN

Importante

- Se o ponto de acesso (roteador) não for detectado em até 2 minutos, a sessão da pesquisa expirará.

Disponibilidade do dispositivo

Painel de controle	Sim
Web Image Monitor	Não
Smart Organizing Monitor*	Sim

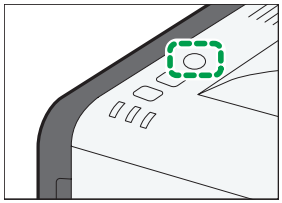
* Para que o Smart Organizing Monitor possa ser usado, ele precisa ser instalado. Para detalhes sobre a instalação, consulte o Guia de instalação e o Guia do usuário.

Usar o painel de controle

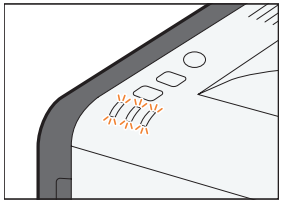
1 Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.

2 Abra a tela de configuração do código PIN para o ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio no computador.

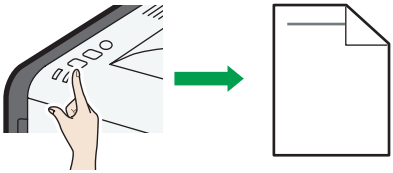
3 Quando o indicador de energia estiver aceso, mantenha pressionada a tecla [Wi-Fi] por 2 segundos ou menos.



Todas os indicadores piscam repetidamente nessa ordem.



4 **Pressione a tecla [Stop/Start] durante os 3 segundos em que os três indicadores piscam em sequência.**



- O código PIN será impresso.
- O LED da tecla [Wi-Fi] começa a piscar e o equipamento inicia uma conexão pelo método PIN.

5 **Insira o código PIN do equipamento na página da Web do ponto de acesso (roteador).**

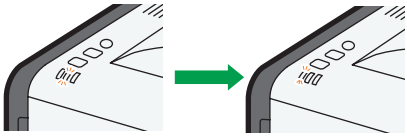
6 **Execute o WPS (sistema PIN) na página da Internet do ponto de acesso (roteador).**

7 **Verifique o resultado.**

◆ **Conexão bem-sucedida:**

A tecla [Wi-Fi] para de piscar e acende de forma contínua.

◆ **Falha na conexão:**



Os indicadores de alerta começam a piscar e, após 30 segundos, o indicador de alerta apaga e o indicador de alimentação acende de forma contínua.
A tecla [Wi-Fi] também para de piscar.

8 **A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.**
A próximo etapa é instalar o driver de impressão usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Usar o Smart Organizing Monitor

1 **Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.**

2 **No menu [Iniciar], clique em [Todos os Programas].**

3 **Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].**

4 **Clique em [Smart Organizing Monitor Status].**
Se o equipamento sendo utilizado não estiver selecionado, clique em [Conectar impressora] e, em seguida, selecione o modelo do equipamento.

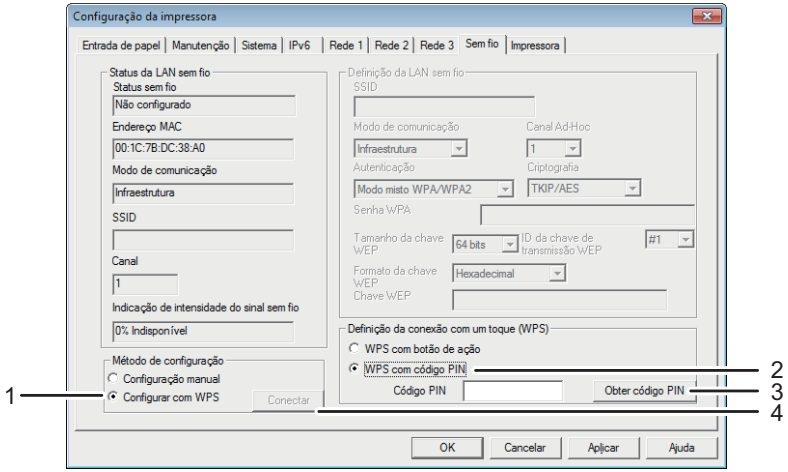
5 **Clique na guia [Ferr. usuário].**

6 **Clique em [Configuração da impressora].**

7 **Insira o código de acesso e clique em [OK].**
O código de acesso padrão é “Admin”. Insira "Admin" caso não tenha sido alterado. O sistema diferencia maiúsculas de minúsculas.

8 Clique na guia [Sem Fio].

Configure as opções conforme mostrado abaixo:



DCT864

1. Selecione [Configuração com WPS].
2. Selecione [WPS com código PIN].
3. Você pode exibir o código PIN clicando em [Obter código PIN].
4. Após configurar as definições nas etapas de 1 a 3, clique em [Conectar] para estabelecer uma conexão.

9 Insira o código PIN do equipamento na página da Web do ponto de acesso (roteador).

10 Execute o WPS (sistema PIN) na página da Internet do ponto de acesso (roteador).

11 Verifique o resultado.

- **Conexão bem-sucedida:**
  Quando a mensagem "Conectado ao ponto de acesso." for exibida, a conexão estará estabelecida.
- **Falha na conexão:**
  Quando a mensagem "Falha na conexão com o ponto de acesso." for exibida, a conexão não foi estabelecida. Comece de novo desde o início.

Configuração manual

Se você não puder determinar as definições do ponto de acesso (roteador) que está sendo usado ou o ponto de acesso (roteador) não suportar WPS, configure a LAN sem fio manualmente.

Importante

- Verifique o SSID e a chave de criptografia (senha/chave WEP) consultando o manual do ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio que está sendo usado.
- Certifique-se do método de segurança empregado pelo ponto de acesso (roteador) que está sendo usado. Se você não tiver certeza quanto ao método de segurança suportado pelo ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio que está sendo usado, consulte o manual do ponto de acesso (roteador).
- Se DHCP estiver habilitado, especifique as definições da LAN sem fio por meio de uma conexão cabeada e, em seguida, reestabeleça a conexão usando o endereço IP sem fio.

Disponibilidade do dispositivo

Painel de controle	Não
Web Image Monitor	Sim
Smart Organizing Monitor*	Sim

* Para que o Smart Organizing Monitor possa ser usado, ele precisa ser instalado. Para detalhes sobre a instalação, consulte o Guia de instalação e o Guia do usuário.

Usar o Smart Organizing Monitor

1 Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.

2 No menu [Iniciar], clique em [Todos os Programas].

3 Clique em [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].

4 Clique em [Smart Organizing Monitor Status].
Se o equipamento sendo utilizado não estiver selecionado, clique em [Conectar impressora] e, em seguida, selecione o modelo do equipamento.

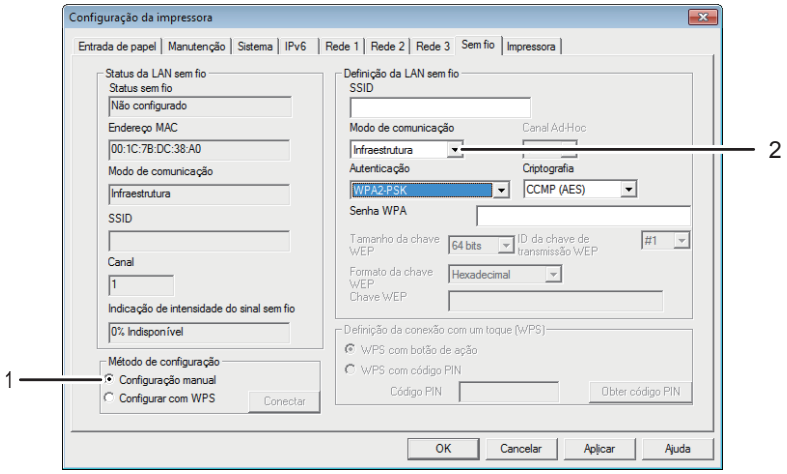
5 Clique na guia [Ferr. usuário].

6 Clique em [Configuração da impressora].

7 Insira o código de acesso e clique em [OK].
O código de acesso padrão é “Admin”. Insira "Admin" caso não tenha sido alterado. O sistema diferencia maiúsculas de minúsculas.

8 **Clique na guia [Sem fio].**

Configure as opções conforme mostrado abaixo:



DCT866

1. Selecione [Configuração manual].
2. Selecione [Infraestrutura].

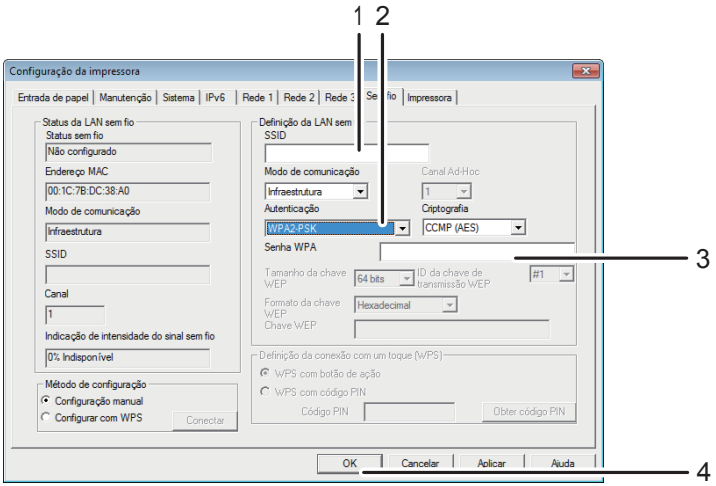
9 **Configure o SSID e a chave de criptografia e estabeleça uma conexão.**

As próximos etapas variam de acordo com o método de autenticação que você tiver selecionado.

A. Conectar-se a dispositivos usando a autenticação WPA2-PSK ou Modo misto WPA2/WPA.

Nota

- Para obter detalhes sobre como verificar o SSID e a chave de criptografia, consulte a página 2 "Verificar o SSID e a chave de criptografia".



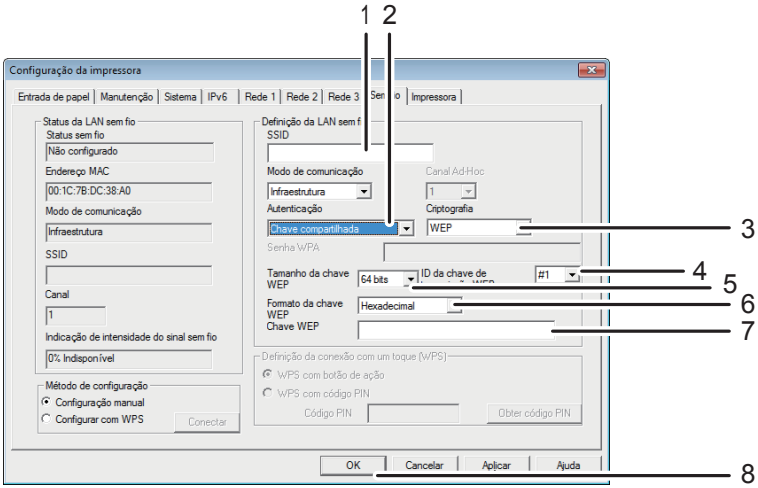
DCT867

1. Insira o SSID do ponto de acesso (roteador).
2. Selecione [WPA2-PSK] ou [Modo misto WPA/WPA2].
3. Insira a chave de criptografia para o ponto de acesso (roteador).
4. Após configurar as opções nas etapas de 1 a 3, clique em [OK] para estabelecer uma conexão.

B. Conectar-se a dispositivos usando o Sistema aberto ou a Autenticação de chave compartilhada

Nota

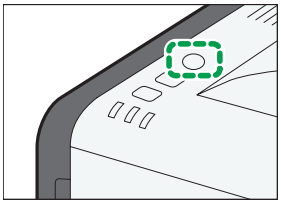
- Para obter detalhes sobre como verificar o SSID e a chave de criptografia, consulte a página 2 "Verificar o SSID e a chave de criptografia".
- Se [Criptografia] estiver definida como [Nenhuma], não será necessário inserir a chave WEP. Clique em [OK].



DCT868

1. Insira o SSID do ponto de acesso (roteador).
2. Selecione [Sistema aberto] ou [Chave compartilhada].
3. Selecione o método de criptografia.
4. Selecione a ID.
5. Selecione 64 bits ou 128 bits.
6. Selecione ASCII ou Hexadecimal.
7. Insira a chave de criptografia para o ponto de acesso (roteador).
8. Após configurar as opções nas etapas de 1 a 7, clique em [OK] para estabelecer uma conexão.

10 Pressione a tecla [Wi-Fi].



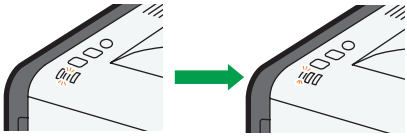
DCT869

11 Verifique o resultado.

- **Conexão bem-sucedida:**

A tecla [Wi-Fi] para de piscar e acende de forma contínua.

- **Falha na conexão:**



Os indicadores de alerta começam a piscar e, após 30 segundos, o indicador de alerta apaga e o indicador de alimentação acende de forma contínua.
A tecla [Wi-Fi] também para de piscar.

12 A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.

A próximo etapa é instalar o driver de impressão usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Usar o Web Image Monitor

O Web Image Monitor é uma ferramenta de monitoramento de dispositivo que permite configurar as definições do equipamento usando o navegador Web de um computador na mesma rede.

Importante

- Se DHCP estiver habilitado, especifique as definições da LAN sem fio por meio de uma conexão cabeada e, em seguida, reestabeleça a conexão usando o endereço IP sem fio.

1 Conecte o cabo de rede à porta Ethernet.

2 Conecte a outra extremidade do cabo a um dispositivo de rede, como, por exemplo, um hub.

3 Inicie o navegador da Web.

4 Na barra de endereços do navegador da Web, insira "http://(endereço IP do equipamento)/" para acessar o equipamento.

5 Clique em [Configurações de rede].

6 Clique na guia [Sem fio].

7 Defina [Sem fio] como [Ativo].

8 Clique em [Lista de digitalizações] para exibir a lista, selecione o SSID de destino e clique em [OK].

Se você não encontrar o SSID de destino, configure-o de acordo com o procedimento a seguir.

1. Em [SSID], insira o SSID para o ponto de acesso (roteador).

9 Defina [Modo de comunicação] como [Infraestrutura].

10 Em [Autenticação], selecione o método de autenticação.

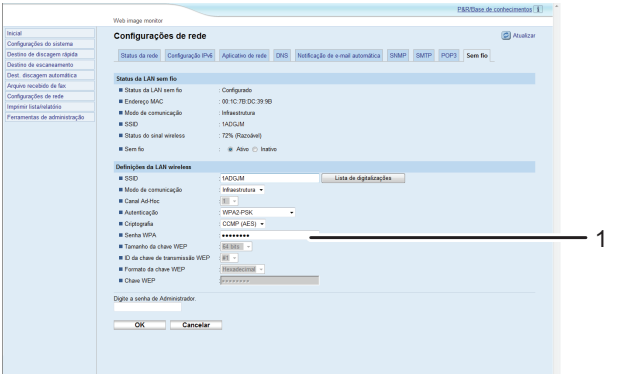
11 Em [Criptografia], selecione a opção de criptografia.

- Se o método de autenticação for definido como [Sistema aberto], defina a opção de criptografia como [Nenhuma] ou [WEP].
- Se o método de autenticação for definido como [Chave compartilhada], defina a opção de criptografia como [WEP]
- Se o método de autenticação for definido como [WPA2-PSK], defina a opção de criptografia como [CCMP (AES)].
- Se o método de autenticação for definido como [Modo misto WPA/WPA2], defina a opção de criptografia como [TKIP/AES].

◆ **Se o método de criptografia for definido como [Nenhuma]**

Se você tiver selecionado [Nenhuma], vá para a etapa 12.

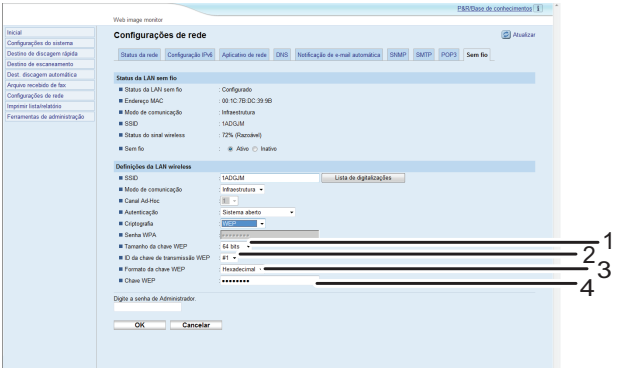
◆ **Se o método de criptografia for definido como [CCMP (AES)] ou [TKIP/AES]**



DCT884

1. Insira a chave de criptografia para o ponto de acesso (roteador).

◆ **Se o método de criptografia for definido como [WEP]**



DCT883

1. Selecione 64 bits ou 128 bits.
2. Selecione a ID.
3. Selecione ASCII ou Hexadecimal.
4. Insira a chave de criptografia para o ponto de acesso (roteador).

12 Insira a senha de administrador, se necessário.

13 Clique em [OK].

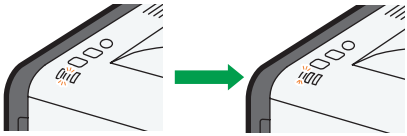
14 Pressione a tecla [Wi-Fi].

15 Verifique o resultado.

- **Conexão bem-sucedida:**

A tecla [Wi-Fi] para de piscar e acende de forma contínua.

- **Falha na conexão:**



Os indicadores de alerta começam a piscar e, após 30 segundos, o indicador de alerta apaga e o indicador de alimentação acende de forma contínua.
A tecla [Wi-Fi] também para de piscar.

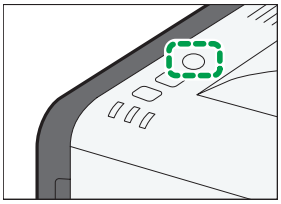
16 A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.
A próximo etapa é instalar o driver de impressão usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Reestabelecer a conexão de LAN sem fio

Para reestabelecer uma conexão de LAN sem fio usando as definições já configuradas, faça o seguinte:

1 Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.

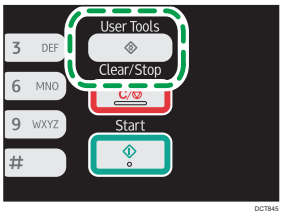
2 Pressione a tecla [Wi-Fi].



4. Configurar a LAN sem fio (SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/ SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw)

Habilitar a LAN sem fio

1 **Pressione a tecla [User Tools].**



2 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. de rede] e pressione a tecla [OK].**

3 **Se você for solicitado a inserir uma senha, use as teclas numéricas e pressione a tecla [OK].**

4 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Wi-Fi] e pressione a tecla [OK].**

5 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Habilitar Wi-Fi] e pressione a tecla [OK].**

6 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Habilitar] e pressione a tecla [OK].**

7 **Pressione a tecla [User Tools] para voltar para a tela inicial.**
Quando uma definição é alterada, o equipamento reinicia automaticamente.

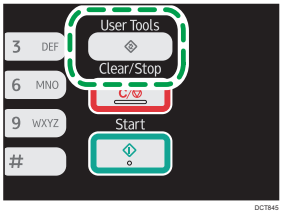
Nota

- Uma senha para acessar o menu [Ferramentas admin] pode ser especificada em [Bloqueio ferramentas admin.].

Especificar [Chave de Wi-Fi]

Selecione o modo exibido quando a tecla [Wi-Fi] é pressionada.

1 **Pressione a tecla [User Tools].**



2 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Config. de rede] e pressione a tecla [OK].**

3 **Se você for solicitado a inserir uma senha, use as teclas numéricas e pressione a tecla [OK].**

4 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Wi-Fi] e pressione a tecla [OK].**

5 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Chave de Wi-Fi] e pressione a tecla [OK].**

6 **Pressione a tecla [▼] ou [▲] para selecionar [Modo de infraestrutura] e, em seguida, pressione a tecla [OK].**

7 **Pressione a tecla [User Tools] para voltar para a tela inicial.**

Nota

- Uma senha para acessar o menu [Ferramentas admin] pode ser especificada em [Bloqueio ferramentas admin.].

Configuração fácil utilizando o botão WPS

Importante

- Se o ponto de acesso (roteador) não for detectado em até 2 minutos, a sessão da pesquisa expirará.

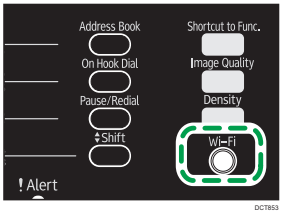
Disponibilidade do dispositivo

Painel de controle	Sim
Web Image Monitor	Não
Smart Organizing Monitor	Não

Usar o painel de controle

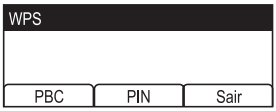
1 **Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.**

2 **Segure a tecla [Wi-Fi].**

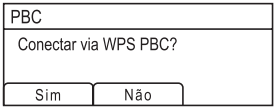


Se [Habilitar Wi-Fi] estiver definido como [Desabilitar], você não poderá usar a tecla [Wi-Fi].

3 **Pressione [PBC].**

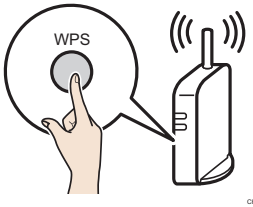


4 **Pressione [Sim].**



"Pressione o [AP] em até 2 minutos" aparece e o equipamento inicia a conexão no método PBC.

5 Pressione o botão WPS no ponto de acesso (roteador) em até 2 minutos.



Se a conexão for bem-sucedida, "Conexão com AP bem-sucedida" será exibido.
Se a conexão falhar, "Conexão com AP falhou" é exibido.

6 A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.
A próxima etapa é instalar o driver usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Configuração fácil usando um código PIN

Importante

- Se o ponto de acesso (roteador) não for detectado em até 2 minutos, a sessão da pesquisa expirará.
- Para estabelecer uma conexão utilizando o código PIN, use um computador conectado ao ponto de acesso da LAN sem fio (roteador).

Disponibilidade do dispositivo

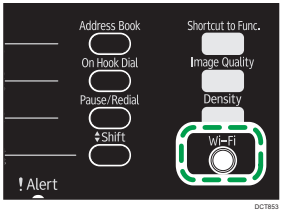
Painel de controle	Sim
Web Image Monitor	Não
Smart Organizing Monitor	Não

Usar o painel de controle

1 Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.

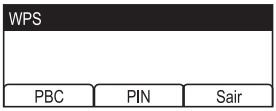
2 Abra a tela de configuração do código PIN para o ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio no computador.

3 **Mantenha a tecla [Wi-Fi] pressionada.**

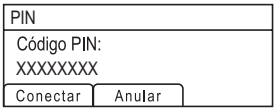


Se [Habilitar Wi-Fi] estiver definido como [Desabilitar], você não poderá usar a tecla [Wi-Fi].

4 **Pressione [PIN].**

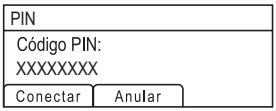


5 **Verifique o código PIN.**



6 **Insira o código PIN do equipamento na página da Web do ponto de acesso (roteador).**

7 **Pressione [Conectar].**



8 **Execute WPS (sistema PIN) na página da Web do ponto de acesso (roteador).**

Se a conexão for bem-sucedida, "Conexão com AP bem-sucedida" será exibido.
Se a conexão falhar, "Conexão com AP falhou" é exibido.

9 **A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.**

A próxima etapa é instalar o driver usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Configuração manual

Se você não puder verificar as configurações do ponto de acesso (roteador) que está sendo usado ou se o ponto de acesso (roteador) não suportar WPS, configure a LAN sem fio manualmente.

Importante

- Verifique o SSID e a chave de criptografia (senha/chave WEP) consultando o manual do ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio que está sendo usado.
- Verifique o método de segurança empregado pelo ponto de acesso (roteador) que está sendo usado. Se você não tiver certeza quanto ao método de segurança suportado pelo ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio que está sendo usado, consulte o manual do ponto de acesso (roteador).

Disponibilidade do dispositivo

Painel de controle	Sim
Web Image Monitor	Sim
Smart Organizing Monitor	Não

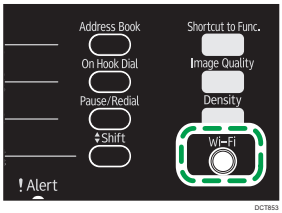
Usar o painel de controle

Importante

- Se você tiver configurado anteriormente as opções da LAN sem fio, configure as opções usando o [Assist conf] em [Configurações de rede]. Para detalhes sobre como usar o [Assist conf], consulte o Guia do usuário.

1 Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.

2 Pressione a tecla [Wi-Fi].

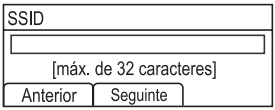


Se [Habilitar Wi-Fi] estiver definido como [Desabilitar], você não poderá usar a tecla [Wi-Fi]. Se [Canal de frequência] aparecer primeiro, defina [Chave de Wi-Fi] como [Modo de Infraestrutura].

3 Pesquise o SSID para exibir a lista, selecione o SSID de destino e pressione [Próximo].

Se você não encontrar o SSID de destino, configure-o de acordo com o procedimento a seguir.

1. Selecione [Inserir SSID] e pressione [Próximo].
2. Insira o SSID usando as teclas numéricas e pressione [Próximo].



Para detalhes sobre como verificar o SSID, consulte a página 2 "Verificar o SSID e a chave de criptografia".

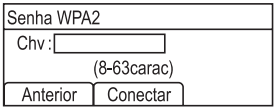
4 Selecione o método de autenticação e pressione [Próximo].

As próximos etapas variam de acordo com o método de autenticação que você tiver selecionado. Vá para a etapa 5 da seção apropriada.

- Se o método de autenticação for definido como [WPA2-PSK] ou [Modo misto WPA2/WPA] ▶ Ⓐ
- Se o método de autenticação for definido como [Sistema aberto] ou [Chave compartilhada] ▶ Ⓑ

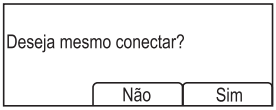
Ⓐ Conectar-se a dispositivos usando a autenticação WPA2-PSK ou Modo misto WPA2/WPA

5 Insira a chave de criptografia usando as teclas numéricas e pressione [Conectar].



Para obter detalhes sobre como verificar a chave de criptografia, consulte a página 2 "Verificar o SSID e a chave de criptografia".
Para detalhes sobre o número de caracteres usados para a chave de criptografia, consulte "Número de caracteres usados para a chave de criptografia" em 1, "Antes de configurar as opções da LAN sem fio".

6 Pressione [Sim].



7 Verifique a conexão usando [Status do Wi-Fi].

Tecla [User Tools] ▶ [Configurações de rede] ▶ [Wi-Fi] ▶ [Status do Wi-Fi]

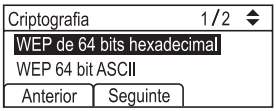
- Quando "Conectado" for exibido, a conexão foi estabelecida.
- Quando "Conectando..." for exibido, a conexão está sendo estabelecida.
- Quando "Desconectado" for exibido, a conexão não foi estabelecida. Comece de novo desde o início.

8 A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.

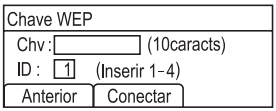
A próxima etapa é instalar o driver usando o CD-ROM fornecido.
Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Ⓑ Conectar-se aos dispositivos usando o Sistema aberto ou a Autenticação da chave compartilhada

5 Selecione o método de criptografia e pressione [Próximo].

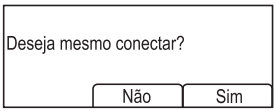


6 Insira a chave de criptografia e a ID usando as teclas numéricas e depois pressione [Conectar].



A ID é usada para identificar a chave de criptografia. Você pode registrar quatro chaves de criptografia (ID 1 a 4).
Para obter detalhes sobre como verificar a chave de criptografia, consulte a página 2 "Verificar o SSID e a chave de criptografia".
Para detalhes sobre o número de caracteres usados para a chave de criptografia, consulte "Número de caracteres usados para a chave de criptografia" em 1, "Antes de configurar as opções da LAN sem fio".

7 **Pressione [Sim].**



8 **Verifique a conexão usando [Status do Wi-Fi].**

Tecla [User Tools] ▶ [Configurações de rede] ▶ [Wi-Fi] ▶ [Status do Wi-Fi]

- Quando "Conectado" for exibido, a conexão foi estabelecida.
- Quando "Conectando..." for exibido, a conexão está sendo estabelecida.
- Quando "Desconectado" for exibido, a conexão não foi estabelecida. Comece de novo desde o início.

9 **A configuração das definições de Wi-Fi está concluída.**

A próxima etapa é instalar o driver usando o CD-ROM fornecido.

Para obter mais informações, consulte o Guia de instalação.

Usar o Web Image Monitor

Você pode configurar o Web Image Monitor assim como faz com os modelos SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw. Para detalhes sobre como configurar as definições do Web Image Monitor, consulte a página 18 "Usar o Web Image Monitor".

◆ **Verifique o resultado.**

Tecla [User Tools] ▶ [Configurações de rede] ▶ [Wi-Fi] ▶ [Status do Wi-Fi]

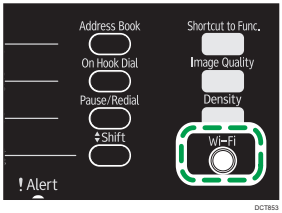
- Quando "Conectado" for exibido, a conexão foi estabelecida.
- Quando "Conectando..." for exibido, a conexão está sendo estabelecida.
- Quando "Desconectado" for exibido, a conexão não foi estabelecida. Comece de novo desde o início.

Reestabelecer a conexão de LAN sem fio

Para reestabelecer uma conexão de LAN sem fio usando as definições já configuradas, faça o seguinte:

1 **Verifique se o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador) está funcionando corretamente.**

2 **Pressione a tecla [Wi-Fi].**



A tecla [Wi-Fi] começa a piscar.

5. Solução de problemas

Problemas de conexão

Se ocorrerem problemas mesmo depois que você reconfigurar as definições de conexão, verifique o seguinte:

■ **As configurações do ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio estão definidas corretamente?**

- Certifique-se de que a função WPS não esteja definida como "inativa" ou "desligada".
- Dependendo das definições, outras funções podem interferir na função WPS. Para obter detalhes, consulte os manuais para o ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio.

■ **O ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio está em uma área onde possa receber ondas de rádio?**

- A área na qual os dispositivos podem receber ondas de rádio varia dependendo da estrutura do edifício. Se o equipamento estiver afastado do ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio, aproxime-os. Em seguida, conecte o equipamento aos dispositivos.

■ **Você está pressionando o botão WPS?**

- O botão WPS possui nomes e tempos de pressionamento diferentes dependendo do ponto de acesso (roteador) da LAN sem fio sendo utilizado. Para mais informações sobre o botão que deve ser pressionado ou mantido pressionado durante um determinado tempo, consulte o respectivo manual.

■ **O código PIN está configurado corretamente?**

- Configure o código PIN corretamente de acordo com os manuais do ponto de acesso (roteador) de LAN sem fio.
- Verifique o código PIN exibido ou impresso.

■ **O modo de comunicação está definido como Modo Ad-hoc?**

- Defina o modo de comunicação como Modo de Infraestrutura.
  - SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw (Smart Organizing Monitor)
    Guia [Ferr. usuário] ▶ [Configuração da Impressora] ▶ guia [Sem fio] ▶ [Modo de comunicação] ▶ [Infraestrutura]
  - SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw
    Tecla [Ferr. usuário] ▶ [Configurações de rede] ▶ [Wi-Fi] ▶ [Assist conf] ▶ [Modo de infraestrutura]

■ **Você inseriu o SSID e a chave de criptografia corretamente?**

- Certifique-se de inseri-los corretamente. O sistema diferencia maiúsculas de minúsculas para SSID e chave de criptografia.

■ **A chave de criptografia especificada para o ponto de acesso (roteador) não pode ser configurada.**

- O equipamento suporta WPS 2.0, níveis de criptografia inferiores como WEP e TKIP não podem ser usados.
- Para se conectar a um ambiente operacional usando criptografia WEP ou TKIP, especifique a configuração manualmente conforme descrito em "Configuração manual" ou configure o ponto de acesso (roteador) para usar uma criptografia segurança maior.

A conexão foi bem-sucedida, mas a LAN sem fio não pode ser usada

Se foi estabelecida uma conexão, mas a LAN sem fio não puder ser utilizada, verifique o seguinte:

■ **A conexão pode falhar devido às condições das ondas de rádio.**

- Se houver outra rede sem fio nas proximidades, a conexão sem fio poderá falhar. Aguarde alguns instantes e, em seguida, faça novamente a conexão com a rede.

■ **As definições de endereço IP estão configuradas corretamente?**

- Cerifique-se de que as definições de endereço IP estejam corretas.
- Configurar o endereço IPv4 para conexão de LAN sem fio
  - SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw (Smart Organizing Monitor)

    Guia [Ferr. usuário] ▶ [Endereço IP]
  - SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw (Painel de controle)

    Tecla [Ferr. usuário] ▶ [Definições de rede] ▶ [Config. IPv4]
- Configurar o endereço IPv6 para conexão de LAN sem fio

  Para detalhes, consulte o Guia do usuário.

■ **A conexão estabelecida anteriormente não pode ser estabelecida novamente.**

Para reconfigurar as definições da LAN sem fio, primeiro reinicie as configurações de rede.

- SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw (Painel de controle)

  Tecla [User Tools] ▶ [Ferramentas admin] ▶ Redefinir configurações ▶ [Reiniciar config. de rede] ▶ [Sim]

Glossário de termos relacionados à LAN sem fio

- Ponto de acesso da LAN sem fio (roteador)

  Este dispositivo roteia dados entre dispositivos com recursos de LAN sem fio e a Internet.
- Modo de infraestrutura

  Selecione esta opção para estabelecer a comunicação via ponto de acesso (roteador).
- Modo ad-Hoc

  Selecione esta opção para conectar diretamente a um dispositivo equipado com LAN sem fio (como um laptop).
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)

  WPS é um padrão de definições de criptografia para conexões entre dispositivos que suportam Wi-Fi. Os dispositivos que suportam esse padrão podem ser facilmente conectados com o uso de uma LAN sem fio com criptografia.
  - PBC

    Método de conexão WPS usando um botão de ação.
  - PIN

    Método de conexão WPS usando um código PIN.
- SSID

  Este é um identificador de rede para diferenciar um ponto de acesso de LAN sem fio (roteador) de outro. Também é chamado de nome da rede ou nome do ponto de acesso.
- Chave de criptografia (chave/senha WEP)

  Esta é a senha para acessar o ponto de acesso da LAN sem fio (roteador). Também chamada de chave da rede ou chave.

© 2014
PT BR M213-8645